

# Kapalinové teploměry

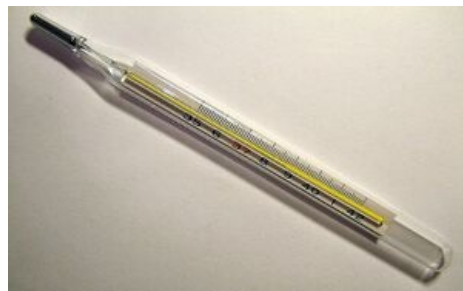
## Úvod

Teploměry využívající **tepelnou roztažitelnost kapaliny** (rtuti). Kapilára (je z ní vyčerpán vzduch) se na dolním konci rozšiřuje ve válcovou nádobku naplněnou rtutí.

**Rtuťovými teploměry** lze měřit teplotu od  $-39$  do  $+250$  °C. Pro nižší teploty se používají teploměry naplněné obarveným **toluenem nebo etylalkoholem**.

## Lékařský teploměr

Slouží k měření tělesné teploty (rozsah  $35$ – $42$  °C), hladina rtuti zde zůstává na nejvyšší naměřené hodnotě a po použití je nutné ji sklepat.



Rtuťový teploměr

## Odkazy

### Zdroj

- KUBATOVA, Senta. *Biofot* [online]. [cit. 2011-01-31]. <<https://uloz.to/!CM6zAi6z/biofot-doc>>.